BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND





RECEIVED

16 MAR 2004

WIPO PCT

Prioritätsbescheinigung über die Einreichung einer Patentanmeldung

Aktenzeichen:

102 56 369.1

Anmeldetag:

2. Dezember 2002

Anmelder/Inhaber:

Rerum Cognitio Forschungszentrum GmbH,

08066 Zwickau/DE

Bezeichnung:

Verfahren/ Vorrichtung zur Gasentmischung

durch Einsatz einer Zentrifuge

IPC:

A 9161

B 04 C 5/08

Die angehefteten Stücke sind eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlagen dieser Patentanmeldung.

München, den 26. Februar 2004

Deutsches Patent- und Markenamt

Der Präsident
Im Auftrag

PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

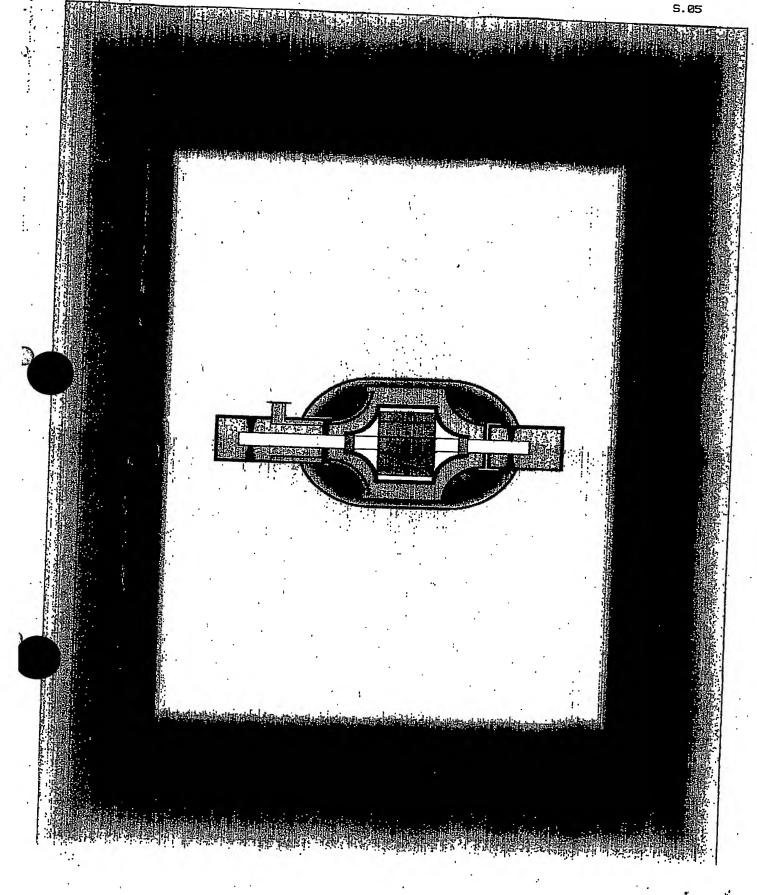
Markon

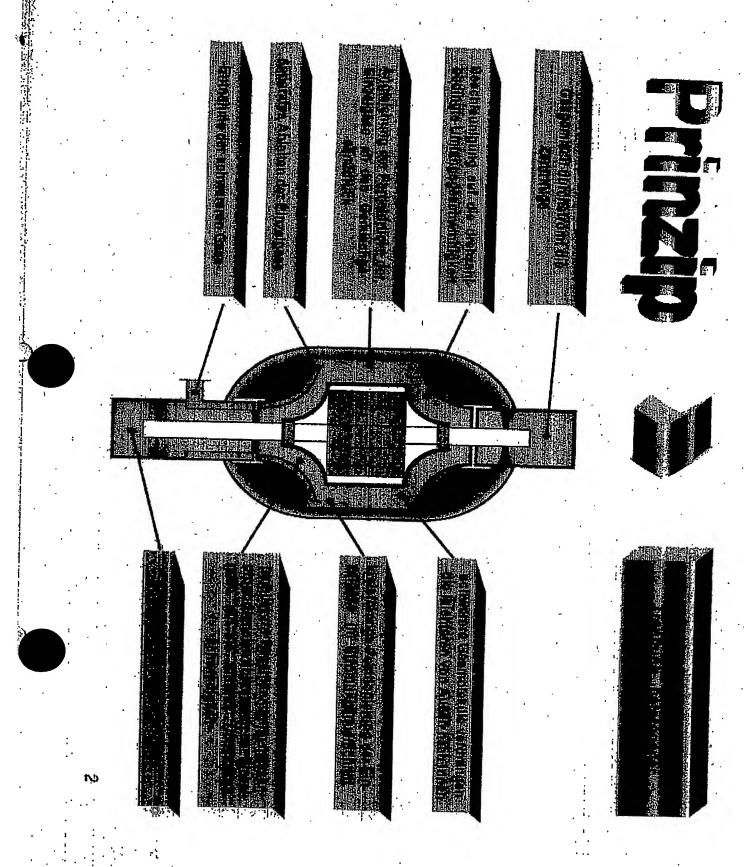
Best Available Copy



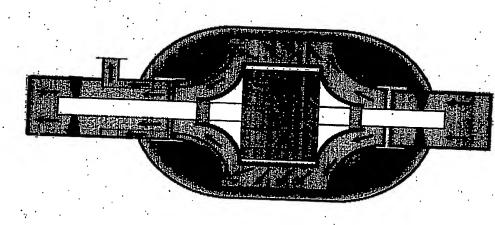
Technologie:	•	
Beschreibung:	•	Durchströmt ein Germin
	•	Durchströmt ein Gasgemisch massenproportional er Spezialzentrifuge, bewirkt die Zeutrifugenkraft, bedir durch unterschiedliche Dieber 2006
•	•	
,		
		und es können die benötigten Einzelgase durch e Ableitsystem separiert werden.
•		torons acousticit werden.
•	•	
Alleinstellungsme	elemala.	
- middle with the state of the	armaie;	Derzeitige Verfahren wie die Tieftemperaturrektifikation
• •	•	
•		verbiennungsprozesse würden effizienter un
		Stickstoff 2000r wirtechaftlish and
		WINDOW FLOUISIN TOSE (ISS VOIDESCHIORORE VILLE)
•		physikalische Prinzip der Gasentmischung mittel
•		Zentrifugalkraft wird seit langem in den I kennen
`.'		
•		Massendifferenz zu trennen.
•	• .	
:		
stand der Entwickl	une:	Die theoretische Wedeie
•		Die theoretische Herleitung als auch eine erste Computer simulation stellen eine machbare Lösung in Aussicht. Eine Versuchsenlage
• •		
•		ermöglichen, um Funktionssicherheit
		Nuizen nachzuweisen
•		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
eplante Produkte:		Luftzerlegungs-Zentrifugen für den Automobilbau
		(AICHEIC MOIOTER Wentger Massa Labora 7266-1
	*	By med Canwellogissing Nepland As Danis L
		LzZ kraftwerkstechnische Anlagen (Verbrennung von heizusgebargen Bennung von
•		The state of the s
		volucioning von Suckoxidhiding hei kohen
		Verbrennungstemperaturen, Komponente für Brennstoffzellen)
tantash	, 	
itențschutz:	ja 🗀	nein ist in Vorbereitung
	·	
Zenzierte		
zenzierte Schologie:	ја 🗀	nein X

Zielmarkt:		Kenthund	•===
		Kraftwerkstechnische Anlagen, auch Müllverbrennu lagen, ebenso alle Anlagen mit sehr hohen Verbrenn temperaturen, u.a. entsprechend Müllverbrennungsg zum Juni 2005-TAsī -Herstellung als Komponente zur Brennstoffzelle.	ungs esetz
		findetFahrzeng-Industrie, jegliche Industrie, die ginen Vernungsmotor als Antrieb muzzt (I and / niber	
		Luft): Als Neuproduktion bzw. Nachrüstung aller ProdukteNeuherstellung bzw. Nachrüstung von Heizanlagen	
ieschätztes Marktvol	lumen:	Unendlich, weit über eine Milliarde Euro/Dollar.	
		- Julio Edital.	
•			
lentifizierte Wettbew	verber:	Nene Technologie – kein Wettbewerb vortienden	
lentifizierte Wettbew	verber:	Neue Technologie – kein Wettbewerb vorhänden	
lentifizierte Wettbew	verber:	Neue Technologie – kein Wettbewerb vorhänden	
lentifizierte Wettbew	verber:	Nene Technologie – kein Wettbewerb vorhänden	
lentifizierte Wettbew	verber:	Nene Technologie – kein Wettbewerb vorhänden	:
lentifizierte Wettbew	verber:	Neue Technologie – kein Wettbewerb vorhanden	:
lentifizierte Wettbew	verber:	Nene Technologie – kein Wettbewerb vorlignden	
lentifizierte Wettbew	verber:	Neue Technologie – kein Wettbewerb vorhänden	:
lentifizierte Wettbew	verber:	Nene Technologie – kein Wettbewerb vorlienden	:
lentifizierte Wettbew	verber:	Neue Technologie – kein Wettbewerb vorhänden	:





Zentrifugenaufbau



Gehäuse

lator mit Wicklun

inschlussstutze

ungsverl

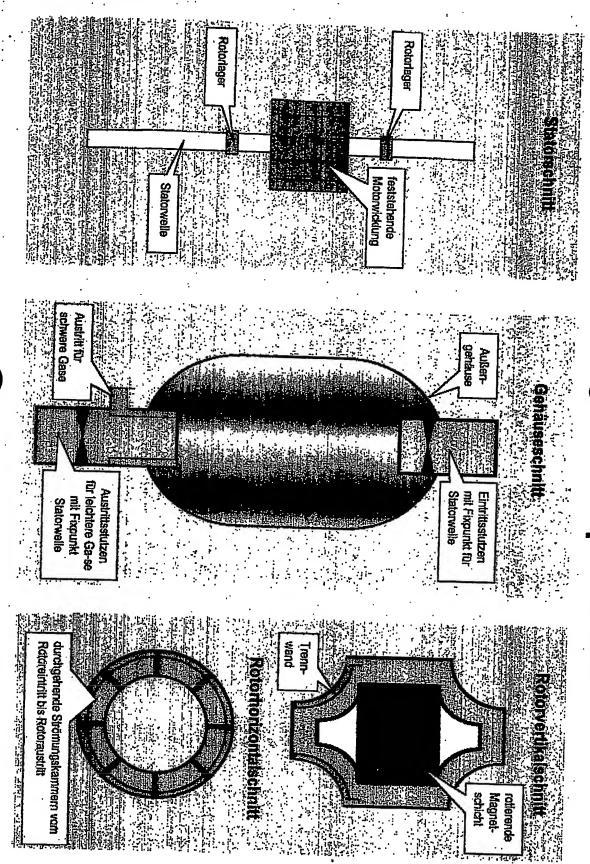
¢٢

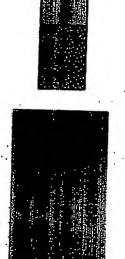
多語文句句 我是是这些人的时间的时间,这里是这个人的主题也是这个人的。

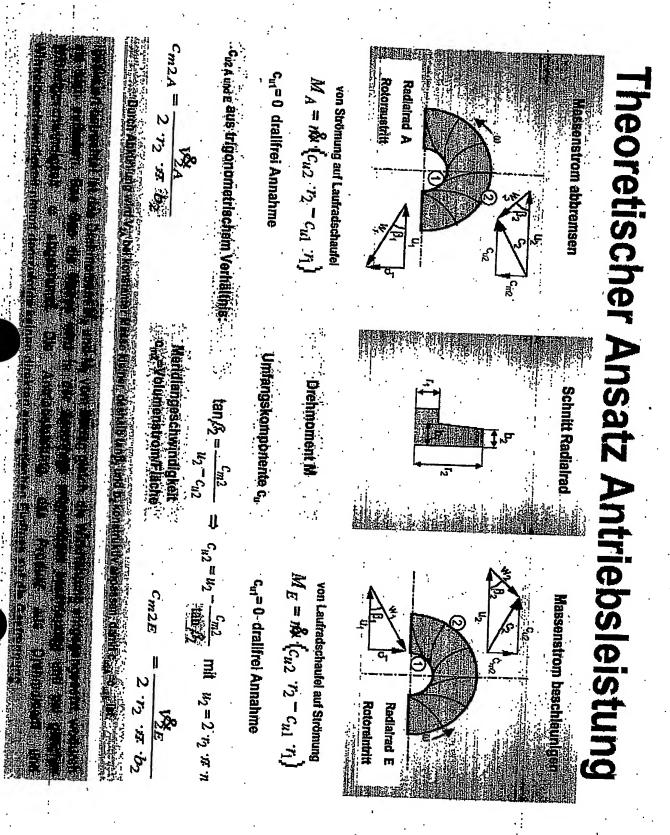
State of the state

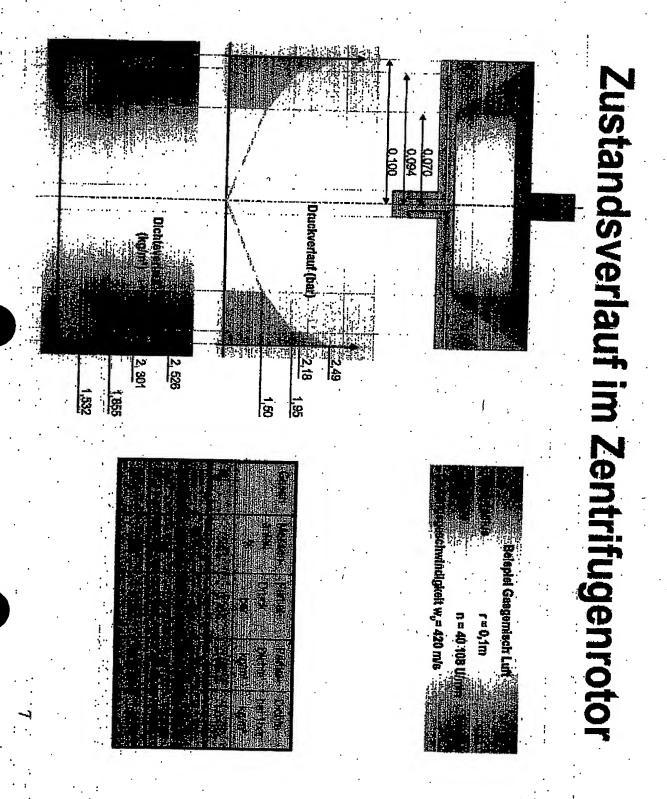
のの情報は

なきの









GESAMT SEITEN 11 ,

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

□ BLACK BORDERS
□ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
□ FADED TEXT OR DRAWING
□ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
□ SKEWED/SLANTED IMAGES
□ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
□ GRAY SCALE DOCUMENTS
□ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
□ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.